



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

AREA
GESTIONE PROGETTI
STRATEGICI, TERZA MISSIONE E
COMUNICAZIONE

DETERMINA DI AFFIDAMENTO DIRETTO EX ARTT. 1 CO. 2 LETT. A) E 1 CO. 3 DEL D.L. N. 76/2020 CONV. CON MOD. DALLA L. N. 120/2020, COME MODIFICATO DALL'ART. 51 DEL D.L. N. 77/2021, CONV. CON MOD. DALLA L. N. 108/2021 CON UTILIZZO DEL MERCATO ELETTRONICO DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE

OGGETTO: SC_135 Determina di affidamento diretto ex artt. 1 co. 2 lett. A) e 1 co. 3 del d.l. n. 76/2020 conv. con mod. dalla l. N. 120/2020, come modificato dall'art. 51 del d.l. n. 77/2021, conv. con mod. dalla l. N. 108/2021 con l'utilizzo del mercato elettronico per – Fornitura di Nodi di calcolo HPC: Server 2U Quad Node Dual Socket AMD - 6 bays SATA + 1 M.2 - PCIe 4.0 Slot, CIG A0124AF888 - CUP: B13C22001000001, a valere sul PNRR Missione 4 Componente 2_Linea di Investimento_1.4 "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies", progetto CN 0000023 (CN 4) – Spoke_12 "Mobilità Sostenibile (MOST)", finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU – Rup Dott.ssa Maria Luisa Amerise, Dec Prof. Giovanni Ferrara.

LA DIRIGENTE

Visto il Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;

Visto il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), valutato positivamente con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021, notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14 luglio 2021;

Vista la Missione 4 "Istruzione e Ricerca" – Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa", Linea di investimento 1.4 "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies", che mira al finanziamento della creazione di centri di ricerca nazionale, selezionati con procedure competitive, che siano in grado di raggiungere, attraverso la collaborazione di Università, centri di ricerca e imprese, una soglia critica di capacità di ricerca e innovazione;

Visto

- il Decreto-Legge del 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla legge di conversione del 29 luglio 2021, n. 108, recante: «Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure» e nello specifico;
- il Decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 6 agosto 2021, relativo all'assegnazione delle risorse in favore di ciascuna Amministrazione titolare degli investimenti del PNRR e corrispondenti milestone e target;
- i successivi Decreti ministeriali attuativi delle disposizioni contenute nella L.n.108/2021;
- il Decreto-Legge 6 novembre 2021, n. 152 recante "Disposizioni urgenti per l'attuazione del Pianonazionale
-

Francesca Farnararo
Dirigente

Piazza San Marco, 4 – 50121 Firenze
francesca.farnararo@unifi.it
+39 055 275 6532
P.IVA/C. F. 01279680480



AREA
**GESTIONE PROGETTI
STRATEGICI, TERZA MISSIONE E
COMUNICAZIONE**

- di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose”, pubblicato sulla G.U.R.I. n. 265 del 6 novembre 2021;

Visto il Decreto Direttoriale di ammissione al finanziamento per il progetto Campioni nazionali di R&S – Campione Nazionale 4 - Mobilità sostenibile, n. 1033 del 17 giugno 2022;

Preso Atto della delibera del 08/02/2022, con cui il Consiglio di Amministrazione ha approvato la partecipazione al seguente progetto: CN 00000023 “Mobilità sostenibile”;

Visto:

- la Legge n.241/1990 “Nuove norme in materia di processo amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi” e s.s. m.m. i.i.;
- la legge 30 dicembre 2010 n.240, Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario;
- lo Statuto dell'Università degli Studi di Firenze;
- il “Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità dell'Università degli Studi di Firenze” emanato con D.R. n.35026 (405) del 8 maggio 2004;
- il Regolamento d'Ateneo in vigore in materia di procedimento amministrativo;
- il D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recante «Codice dei contratti pubblici» ove applicabile;
- La circolare di Ateneo n.6, prot.n.27997 del 08.02.2023, recante le “Linee Guida per acquisizione di forniture di beni e servizi e per gli affidamenti diretti di lavori pubblici”;
- L'art.1 co.450 Legge n.296/2006, come modificato dall'art.1, co.130, L.n.145/2018;
- la Legge n. 228/2012 (Legge di Stabilità 2013), nella quale, all'art.1, co. 150, si afferma che le Università sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni CONSIP S.P.A., qualora attive;
- l'art.4, lett.a) e b) del D.L. 29 ottobre 2019, n.126, come novellato dall'art.236, co.2 del D. L.n.10 maggio 2020, n.34;
- il D. Lgs. n. 196/2003 così come modificato e integrato dal D. Lgs n.101/2018 in seguito all'entrata in vigore del Regolamento UE 679/2016 (GDPR);
- il D. Lgs n. 82/2005 “Codice dell'amministrazione digitale”;
- la Legge n. 136/2010, come modificata dalla Legge n. 217/2010 di conversione del D. L. n. 187/2010, in materia di tracciabilità dei flussi finanziari nei contratti di appalto di lavori, forniture e servizi;
- la Legge n. 190/2012 recante “Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità”;
- il D. Lgs. n. 33/2013 recante “Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni”;
- il D.L. 16 luglio 2020, n. 76, convertito in L. 11 settembre 2020, n. 120, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale» così come integrato dal D.L. 31 maggio 2021, n.77, ed in



AREA
**GESTIONE PROGETTI
STRATEGICI, TERZA MISSIONE E
COMUNICAZIONE**

particolare l' articolo 8, D.L. n. 76/2020 il cui vigore fino al 31/12/2023 è stabilito dall'art. 4 del D.L. n. 13/2023, convertito in Legge n. 41/2023, a tenore del quale "è sempre autorizzata la consegna dei lavori in via d'urgenza/ l'esecuzione dell'appalto in via anticipata nelle more della verifica dei requisiti";

- il D.lgs. 36/2023 nuovo codice degli appalti;
- la Circolare ministeriale del MIT del 13-07-2023 interpretativa riguardante le disposizioni applicabili agli appalti finanziati con fondi PNRR, Piano Nazionale Complementare, nonché con i fondi strutturali europei, dopo il 1° luglio 2023, a seguito dell'efficacia applicativa del nuovo Codice degli appalti;

Visto:

- gli artt. 5, co.2 e 18, co. 4, lett. d), del Regolamento (UE) 241/2021, dispongono che possono essere finanziate, nell'ambito dei singoli Piani nazionali, unicamente le misure che rispettano il principio «non arrecare un danno significativo» agli obiettivi ambientali, ai sensi dell'art. 17 del Regolamento (UE) 2020/852;
- la Circolare DNSH del 30 dicembre 2021, n. 32 del Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato, recante «Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente», che impone all'Amministrazione titolare della misura di dimostrare se la stessa sia stata effettivamente realizzata senza arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali;
- l'art. 47, comma 4 del D.L. 77/2021 il quale prevede che le stazioni appaltanti devono prevedere, nei bandi di gara, negli avvisi e negli inviti, specifiche clausole dirette all'inserimento, come requisiti necessari e come ulteriori requisiti premiali dell'offerta, di criteri orientati a promuovere l'imprenditoria giovanile, l'inclusione lavorativa delle persone disabili, la parità di genere e l'assunzione di giovani, con età inferiore a trentasei anni, e donne, posto che requisito necessario dell'offerta è l'aver assolto, al momento della presentazione dell'offerta stessa, agli obblighi di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68, e l'assunzione dell'obbligo di assicurare, in caso di aggiudicazione del contratto, una quota pari almeno al 30 per cento, delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, sia all'occupazione giovanile sia all'occupazione femminile. In deroga al periodo precedente le stazioni appaltanti possono, ai sensi dell'art. 47, comma 7 del D.L. 77/2021, escludere l'inserimento nei bandi di gara, negli avvisi e negli inviti dei requisiti di partecipazione di cui al comma 4, o stabilire una quota inferiore, dandone adeguata e specifica motivazione, qualora l'oggetto del contratto, la tipologia o la natura del progetto o altri elementi puntualmente indicati ne rendano l'inserimento impossibile o contrastante con obiettivi di universalità e socialità, di efficienza, di economicità e di qualità del servizio nonché di ottimale impiego delle risorse pubbliche;
- il Decreto del 7 dicembre 2021 della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento per le Pari Opportunità, con il quale sono state approvate, ai sensi dell'articolo 47, comma 8, del D.L. 77/2021 le Linee Guida volte a favorire la pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC;



AREA
GESTIONE PROGETTI
STRATEGICI, TERZA MISSIONE E
COMUNICAZIONE

Considerato

- la richiesta presentata dal Prof. Giovanni Ferrara, per l'acquisto di n. 3 Nodi di calcolo HPC: Server 2U Quad Node Dual Socket AMD - 6 bays SATA + 1 M.2 - PCIe 4.0 Slot, per le esigenze di ricerca del progetto "CN 00000023 – Spoke_12_MOST" – CUP B13C22001000001, PNRR M04.C02. Linea di Investimento 1.4, e da acquistarsi presso l'impresa E4 Computer Engineering S.p.A., che ha già fornito il cluster HPC e del quale si intende procedere con una espansione delle sue potenzialità di calcolo;
- che l'acquisto di cui trattasi è stato inserito nella Programmazione Biennale di beni e servizi, codice CUI F01279680480202300147;
- che con nota n. 185744 del 28/08/2023, rettificata con nota n. 214045 del 21/09/2023, è stato nominato il RUP nella persona della Dott.ssa Maria Luisa Amerise;
- che con provvedimento del Dirigente di Area n. 1386/2023, protocollato in data 25/09/2023 al numero 217743, è stata ratificata la nomina del Prof. Giovanni Ferrara quale Direttore di Esecuzione del Contratto (DEC).
- che con prot. n. 21238 del 19/09/2023 è stata effettuata la comunicazione all'Agid ai sensi della Circolare AGID n. 01 - 14/06/19, prot. n. 21238 del 19/09/2023;
- che in data 20/09/2023 il RUP ha provveduto a prendere il seguente CIG A0124AF888 ed in data 16/10/2023 ha trasmesso apposita relazione;
- che è stato verificato che il bene richiesto non rientra fra le categorie merceologiche presenti nelle convenzioni CONSIP attive;
- che i beni richiesti rientrano fra le categorie merceologiche presenti su MEPA;
- che in ottemperanza al principio di rotazione ex art. 1 L. 11 settembre 2020 n. 120, su MEPA è stata creata la trattativa diretta n. 3796665/2023, con invito rivolto esclusivamente all'impresa E4 Computer Engineering S.p.A, per i seguenti motivi riportati nella relazione del Rup:
"la fornitura si comporrà di n°3 unità di calcolo di tipo quad-node, da collegare al cluster di calcolo ad alte prestazioni (HPC) attualmente a disposizione del gruppo REASE. Detta attrezzatura, costituita da moduli aggiuntivi di processori (CPU) e memorie (RAM), risulta necessaria al fine di potenziare le risorse di calcolo del gruppo di ricerca REASE per lo svolgimento di attività di simulazione numerica e verrà collocata inizialmente presso la Sala Server del plesso di Calenzano (via Vittorio Emanuele 32, 50041, Calenzano), all'interno dell'armadio rack già a disposizione del gruppo stesso";
- nel rispetto dei termini e delle forme stabiliti nella trattativa diretta n. 3796665/2023, l'impresa E4 Computer Engineering S.p.A ha presentato l'offerta di € 74.190,00 IVA esclusa;
- che la proposta contrattuale soddisfa il principio di economicità poiché presenta il miglior rapporto "qualità-prezzo" in relazione alle esigenze di acquisto del richiedente e risulta congrua se confrontata con semplici ricerche di mercato;
- il rispetto del principio del risultato quale attuazione dei principi di economicità, efficacia, tempestività, correttezza, imparzialità, parità di trattamento, trasparenza, proporzionalità e pubblicità come sancito dall'art.1 del D.lgs. 36/2023;



AREA
**GESTIONE PROGETTI
STRATEGICI, TERZA MISSIONE E
COMUNICAZIONE**

- che la procedura di affidamento eseguita tramite MEPA è coerente con la misura finanziata dal PNRR nell'ambito della M04.C02. Linea di Investimento 1.4 e gli obiettivi della procedura sono individuati in coerenza con l'art.4 del Regolamento (UE) 2021/241;
- che la presente procedura rispetta il principio orizzontale del DNSH in quanto trova applicazione la Scheda n. 3 della Guida Operativa per il Rispetto del Principio di Non Arrecare Danno Significativo all'Ambiente (cd. DNSH), Edizione Aggiornata allegata alla Circolare Ragioneria Generale dello Stato n. 33 del 13 ottobre 2022;
- che l'oggetto della fornitura non sostituisce le spese nazionali correnti ed è addizionale e complementare al sostegno fornito nell'ambito di altri programmi e strumenti dell'UE;
- che l'acquisto in oggetto è coerente con la programmazione di dettaglio della M04.C02. Linea di Investimento Investimento 022 - Processi di ricerca e di innovazione, trasferimento di tecnologie e cooperazione tra imprese incentrate sull'economia a basse emissioni di carbonio, sulla resilienza e sull'adattamento ai cambiamenti climatici e con il cronoprogramma dell'Intervento e del Progetto di riferimento, contribuisce al principio del tagging previsti dalla misura citata - Coefficiente TAG Digitale N/A e Coefficiente TAG Clima 100 e rientra tra le categorie di spese ammissibili previste dal progetto;
- la disponibilità finanziaria sul fondo "PNRR_CN4_MS_Spoke 12" di cui è responsabile scientifico il Prof. Marco Pierini;
- la fornitura è funzionale esclusivamente al conseguimento degli obiettivi realizzativi del progetto CN00000023 _Spoke 12_MOST e dunque sarà interamente impiegata sul progetto stesso;
- che si è proceduto alle verifiche ai sensi dell'art. 94, co. 6 e 95 co. 2 e allegato II.10, del Codice dei Contratti per la verifica della regolarità contributiva acquisendo il DURC, n. prot. INPS_37886940 scadenza 01/02/2024;
- che si è proceduto alla verifica del possesso dei requisiti ai sensi dell'art. 99 del Codice dei Contratti mediante Fascicolo Virtuale dell'Operatore Economico (FVOE) istituito presso la Banca Dati ANACL
- che si è provveduto, con esito positivo, alla verifica di ottemperanza alla Legge 68/99 mediante accertamento presso l'Ufficio per il Collocamento Mirato competente;
- la dichiarazione sostitutiva comprovante l'assenza di pantouflage e dichiarazione rispetto equilibrio genere;
- che l'Operatore Economico ha presentato il rapporto di genere ai sensi del D.L. 77/2021;
- che l'Operatore Economico in sede di gara ha dichiarato di essere in regola con gli obblighi previsti dalla L. 68 del 12/03/1999, ex art. 47 c. 3 bis D.L. 77/2021;
- che l'operatore economico ha dichiarato che non intende subappaltare e che non si rendono necessarie assunzioni per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, ex art 47 c. 4 D.L. 77 del 31/05/2021
- che l'operatore economico ha assunto gli obblighi di tracciabilità finanziaria di cui alla L.n.136/2010 e ss. mm.;
- che in sede di trattativa l'operatore ha sottoscritto il Patto di Integrità, qui richiamato quale parte integrante del presente atto, a disposizione agli atti presso l'Ufficio Service Contabile dell'Area Gestione Progetti Strategici;
- che l'Operatore Economico ha reso le dichiarazioni sul Titolare effettivo e sull' assenza di conflitto di



AREA
GESTIONE PROGETTI
STRATEGICI, TERZA MISSIONE E
COMUNICAZIONE

- interesse per gli interventi a valere sul PNRR, depositati agli atti di gara presso l'Ufficio Service Contabile dell'Area Gestione Progetti Strategici;
- che non si ritiene necessario richiedere, ex art. 53 del D.lgs. 36/2023, la garanzia definitiva per comprovata esperienza ed affidabilità dell'impresa;
- il Capitolato normativo e prestazionale, inserito nella trattativa diretta n. 3796665/2023.

DETERMINA

l'affidamento diretto su MEPA all'esito della trattativa diretta n. 3796665/2023, della fornitura di Nodi di calcolo HPC: Server 2U Quad Node Dual Socket AMD - 6 bays SATA + 1 M.2 - PCIe 4.0 Slot all'impresa E4 COMPUTER ENGINEERING S.P.A., P.IVA 02005300351 con sede in Via MARTIRI DELLA LIBERTA' 66 SCANDIANO RE 42019, per l'importo di € 74.190,00 iva esclusa, CIG A0124AF888 - CUP: B13C22001000001,

Il costo per l'acquisto della suddetta fornitura, stimato complessivamente in € 90.511,80 IVA compresa, oltre al contributo di € 35,00 a favore dell'A.N.AC. (L. n. 266/2005, art. 1, co.65 e 67 e deliberazione A.N.AC. n. 621 del 20 dicembre 2022), è finanziato nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 "Istruzione e Ricerca", componente 2 "Dalla ricerca all'impresa", Investimento 1.4 "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies", progetto CN 00000023 (CN 4) – Spoke_12 "Mobilità Sostenibile (MOST)", finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU), e graverà sul progetto "PNRR_CN4_MS_Spoke 12"

Il contratto si stipulerà tramite piattaforma MEPA

L'efficacia del contratto è sottoposta alle seguenti clausole risolutive espresse ex art.1456 c.c.:

- a) in caso di successivo accertamento del difetto del possesso dei requisiti prescritti dall'art. 99 del D. Lgs.n.33/2023, nonché dei requisiti speciali di cui all'art. 5 co.2 del Capitolato Normativo e Prestazionale, il contratto si intende automaticamente risolto e l'operatore economico conserverà il diritto al corrispettivo pattuito solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta;
- b) in caso di accertamento del mancato rispetto del patto d'integrità stipulato con UNIFI, il contratto si intende automaticamente risolto;

La presente determina a contrarre è pubblicata sull'Albo Ufficiale dell'Università degli Studi di Firenze, sul sito di Ateneo nell'apposita pagina della sezione "amministrazione trasparente" e su SITAT, al fine di consentire l'accertamento della regolarità della procedura anche tramite la Piattaforma Ministeriale di rendicontazione specifica per la linea di investimento.



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



**Ministero
dell'Università
e della Ricerca**



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

**AREA
GESTIONE PROGETTI
STRATEGICI, TERZA MISSIONE E
COMUNICAZIONE**

Inoltre, e per gli stessi fini di cui sopra, unitamente agli altri documenti della procedura, il presente atto è depositato e conservato all'interno di un fascicolo elettronico appositamente creato e gestito dall'AGPSC all'interno di "Titulus", l'archivio digitale di UNIFI.

**La Dirigente
Dott.ssa Francesca Farnararo**

Francesca Farnararo
Dirigente

Piazza San Marco, 4 – 50121 Firenze
francesca.farnararo@unifi.it
+39 055 275 6532
P.IVA/C. F. 01279680480